

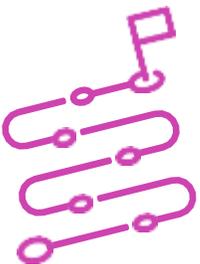
Actividad de Evaluación

Configuración de la BIOS

¿Qué vamos a lograr con esta actividad de evaluación para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

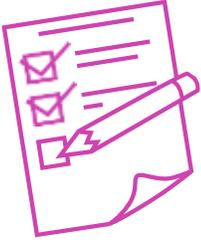
Conocer configuraciones básicas de un computador o equipo personal.

IMPORTANTE: Se aconseja utilizar máquinas virtuales para evitar errores de configuración o ingreso en las máquinas físicas.



INDICACIONES

1. Procede en forma ordenada, autónoma y reflexiva con el desarrollo de la actividad.
2. Cumple con los plazos de desarrollo de la actividad y la presentación de resultados.
3. Cuida del entorno material y humano, previniendo situaciones de riesgo según los protocolos establecidos, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad.



ACTIVIDAD

1. Ingresa a la BIOS / UEFI con el equipo encendido o apagado, según las indicaciones del o la docente.
2. Dentro de la BIOS / UEFI indica en qué menú visualizas opciones como:
 - a. Nombre del producto.
 - b. Número de producto.
 - c. Fecha de fabricación.
 - d. Memoria.
 - e. Tipo de procesador.
 - f. Versión BIOS.
 - g. Sistema operativo.
 - h. Batería.
 - i. Entre otros.
3. Realiza los cambios en la configuración de la BIOS / UEFI que te sean solicitados por el o la docente, los cuales pueden ser:
 - a. Aplicar configuración para aceptar virtualización.
 - b. Aplicar configuración para que los ventiladores estén siempre activos.
 - c. Aplicar configuración para restringir el acceso no autorizado a la BIOS:
 - d. Aplicar configuración para encriptar discos.
 - e. Aplicar configuración para iniciar el sistema operativo desde un CD/DVD:
 - f. Entre otros.

4. Comunica, de manera clara y con registros pertinentes a la situación, el proceso de arranque del sistema operativo a través de la red utilizando IPv6.

5. Por último, guarda las configuraciones y verifica el funcionamiento correcto del arranque del equipo antes de salir.

Presenten los estados de sus avances para ser retroalimentados por el o la docente y recuerden consultarle, en cualquier momento de la actividad, en caso de que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de sus conocimientos.

Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Acceso a la BIOS/UEFI cumpliendo con el procedimiento del fabricante.	Accede a la BIOS/UEFI de manera correcta, cumpliendo totalmente el procedimiento del fabricante.	Accede a la BIOS/UEFI de manera correcta, cumpliendo parcialmente el procedimiento del fabricante.	Accede a la BIOS/UEFI de manera correcta, cumpliendo solo en algunos aspectos el procedimiento del fabricante.	Accede a la BIOS/UEFI de manera incorrecta, no cumpliendo con los procedimientos del fabricante.
Verificación de la configuración indicada por su docente.	Ingresa al menú correcto al primer o segundo intento para verificar la configuración indicada por el o la docente.	Ingresa al menú correcto al tercer intento para verificar la configuración indicada por el o la docente.	Ingresa al menú correcto al cuarto intento para verificar la configuración indicada por el o la docente.	A pesar de los intentos, no logra ingresar al menú correcto para verificar la configuración indicada por el o la docente.
Configuración de las opciones indicadas por su docente.	Ingresa al menú correcto al primer o segundo intento y configura la opción indicada por el o la docente de manera correcta.	Ingresa al menú correcto al tercer intento y configura la opción indicada por el o la docente de manera correcta.	Ingresa al menú correcto al cuarto intento y configura la opción indicada por el o la docente de manera correcta.	A pesar de los intentos, no logra ingresar al menú correcto para configurar la opción indicada por el o la docente.
Comunicación clara y con registros técnicos pertinentes a la situación respecto el arranque del sistema operativo por red con IPv6.	Comunica claramente y con registros técnicos pertinentes a la situación las indicaciones para el arranque del sistema operativo por red con IPv6 de manera correcta y detallada.	Comunica claramente y con registros técnicos pertinentes a la situación las indicaciones para el arranque del sistema operativo por red con IPv6 de manera correcta, pero no expresa detalles.	Comunica las indicaciones para el arranque del sistema operativo por red de manera correcta, pero no claramente y/o sin registros técnicos pertinentes a la situación.	No comunica las indicaciones para el arranque del sistema operativo por red con IPv6 o las comunica de manera incorrecta.

Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Regular (2)	Debe mejorar (1)
Encendido y arranque del sistema operativo.	Encendido y arranque del sistema operativo. El equipo enciende y el sistema operativo arranca de forma correcta, sin dar error.	El equipo enciende, pero el sistema operativo no arranca de forma correcta ya que la configuración de arranque no es la adecuada.	El equipo enciende, pero el sistema operativo no arranca de forma correcta, dando error.	El equipo no enciende.
Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realizan las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realizan las tareas de manera prolija, pero no cumplen plazos establecidos.	No realizan las tareas de manera prolija, pero cumplen plazos establecidos.	No realizan las tareas de manera prolija y no cumplen plazos establecidos.
Trato a los demás con respeto.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones, después que se le llama la atención en 1 oportunidad.	Se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones, después que se le llama la atención en 2 oportunidades.	A pesar de llamarle la atención, no se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.
Puntaje máximo	28 puntos			

